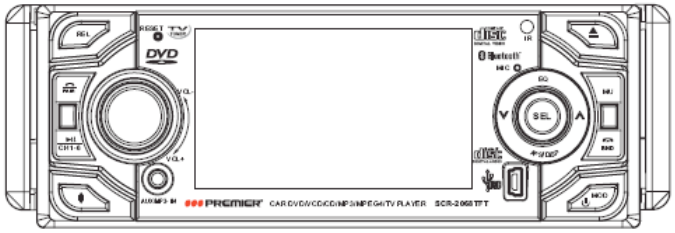
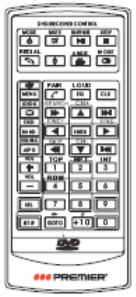
PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

REPRODUCTOR DVD/VCD/CD/MP3/MPEG4/USB PARA AUTO CON PANTALLA LCD TFT A COLOR DE 3.6 PULGADAS PANEL ABATIBLE MOTORIZADO RADIO DIGITAL AM/FM Y TELEVISIÓN

SCR-2068TFT





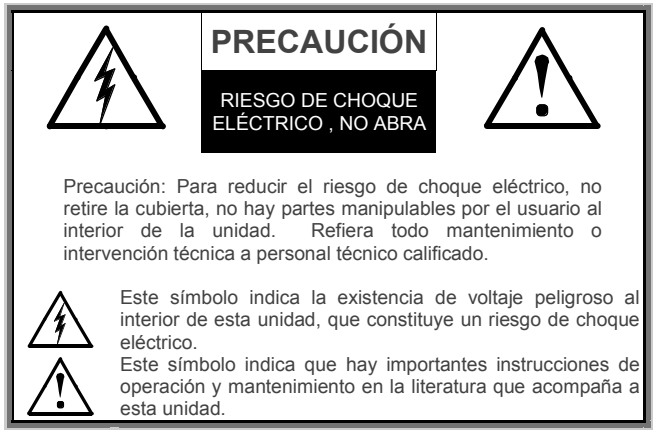
ESTIMADO CLIENTE

Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN 3
RECOMENDACIONES 3
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 3
CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LOS DISCOS 3
INFORMACIÓN SOBRE LAS REGIONES 4
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 5
DIAGRAMAS 5
INSTALACIÓN DEL PANEL 6
ÁNGULO DEL PANEL 6
DIAGRAMA DE CABLEADO 7
CONTROL REMOTO 8
BATERÍA 11
FUNCIONES DE LA UNIDAD 12
REPRODUCCIÓN DE DISCOS 14
OPERACIÓN AUX 14
AJUSTAR EL DESPLAZAMIENTO DE TEXTOS EN MODO RADIO 14
OPERACIÓN DE BLUETOOTH 15
ENLAZAR BLUETOOTH 15
USO DEL KIT BLUETOOTH 15
OPERACIÓN DEL USB 17
REPRODUCCIÓN USB 17
CAMBIAR DEL MODO USB AL MODO DISCO 17
TARJETA SD/MMC 17
FUENTE DE AUDIO/VIDEO ALTERNA 17
FUENTE DE AUDIO/VIDEO ALTERNA 18
INFORMACIÓN EN PANTALLA 18
PARA DISCOS DVD 18
PARA DISCOS VCD/SVCD/CD 19
PARA DISCOS MP3 20
IDIOMA DEL AUDIO 20
PARA DISCOS DVD 20
PARA DISCOS VCD/CD 20
MENÚ DE TÍTULOS 20
PARA DISCOS DVD 20
PARA DISCOS VCD 20
IDIOMA DE LOS SUBTÍTULOS (SÓLO DVD) 20
CAMBIO DE ÁNGULO (SÓLO DVD) 21
OPERACIÓN DEL TELEVISOR 21
CAMBIAR AL MODO TV 21
BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE CANALES 21
CAMBIAR DE CANAL 21
SINTONÍA FINA 21
AGREGAR / QUITAR CANALES 21
CONFIGURACIÓN 22
CONFIGURACIÓN GENERAL (GENERAL SETUP) 22

CONFIGURACIÓN DE BOCINAS 26
CONFIGURACIÓN DIGITAL (DOLBY DIGITAL SETUP) 26
PREFERENCIAS (PREFERENCES SETUP) 27
TABLA DE VALORES PREDETERMINADOS 30
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 31
ESPECIFICACIONES 32


PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA
Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.
Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.
Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

NOTA
Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INTRODUCCIÓN

Con el fin de que obtenga el mejor desempeño de su pantalla TFT por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarla.

RECOMENDACIONES

- No instale la unidad de tal modo que constituya un obstáculo para la conducción apropiada del automóvil o que interfiera en forma alguna con la operación normal del auto, como por ejemplo, girar el timón, manipular la caja de cambios, activación del air-bag o mantener un amplio rango de visibilidad.
- No manipule artículos de comunicación mientras esté conduciendo de tal modo que lo distraigan.
- Evite mirar la pantalla mientas conduce.
- Si necesita operar la pantalla mientas conduce, recuerde tomar las precauciones necesarias para mantener la atención en la actividad principal de conducir.
- No presione el panel LCD con los dedos u otros artículos ya que esto distorsiona la imagen y puede causar daños en su funcionamiento.
- Limpie el panel con una prenda húmeda suave. No utilice ningún químico como por ejemplo benzina, tiner o alcohol.
- Si al automóvil ha estado estacionado en un lugar muy frío o muy caliente es probable que la imagen no se vea del todo clara. Esto es normal y en ningún caso representa un daño de la pantalla. La imagen volverá a su estado normal al llegar a la temperatura ambiente.

⚠*INFORMACIÓN DE SEGURIDAD*

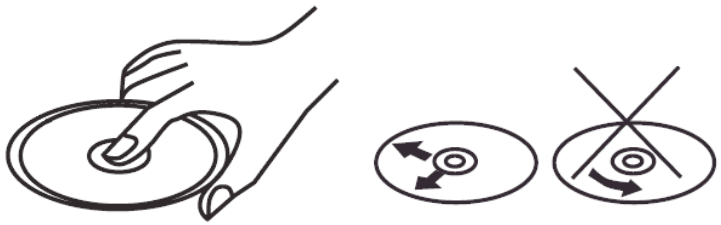
- Este reproductor DVD es un producto Láser Clase I, por lo que utiliza un rayo de luz láser invisible el mismo que podría causar serios daños si se expone directamente a la radiación.
- Asegúrese de utilizar este reproductor de acuerdo a las instrucciones.
- El uso o ajustes, o las modificaciones no especificadas en este manual pueden resultar en daños causados por exposición a la radiación. No abra la cubierta ni intente reparar el equipo por su cuenta. Cualquier reparación debe ser realizada por el servicio técnico calificado.
- Para reducir el riesgo de choques eléctricos, no exponga este equipo a la lluvia o la humedad.
- Para reducir el riesgo de incendios o choques eléctricos, así como cualquier clase de interferencia, utilice únicamente accesorios recomendados.
- Este dispositivo está diseñado para uso continuo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LOS DISCOS

- Coja el disco por los bordes y no toque la superficie láser con los dedos.
- No escriba sobre los discos.
- No utilice químicos para limpiar los discos.
- Evite que los discos se caigan o se doblen.
- No ponga más de 1 disco en el compartimiento.
- Guarde el disco en su respectiva caja cuando termine de usarlo.
- Limpie los discos con una prenda húmeda suave.
- Limpie desde el centro hacia fuera en línea recta; nunca en círculos.
- Si observa humedad en el disco, limpie de esta misma forma pero con una prenda seca.
- No guarde los discos en áreas con calor excesivo, humedad o polvo.

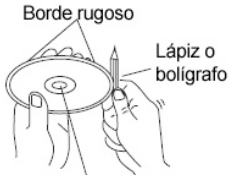
Los siguientes formatos de disco pueden ser reproducidos por esta unidad:

DVD VIDEO	DVD Disco de 12cm
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	VCD Disco de 12cm
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD Disco de 12cm
MP3	MP3 Disco de 12cm
MPEG4	MPEG4 Disco de 12cm



PREPARACIÓN DE DISCOS NUEVOS CON BORDES RUGOSOS

Los discos nuevos algunas veces presentan bordes rugosos. Si coloca un disco con esta característica no será reproducido hasta que alise los bordes, para lo cual debe usar un bolígrafo o lápiz como se muestra en la ilustración. Presione el lápiz sobre los bordes del disco.

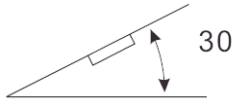


INFORMACIÓN SOBRE LAS REGIONES

Este reproductor DVD está diseñado según el sistema de codificación regional el mismo que está grabado en los discos DVD. Si el número de región del disco no corresponde al del reproductor, dicho disco no podrá ser reproducido.

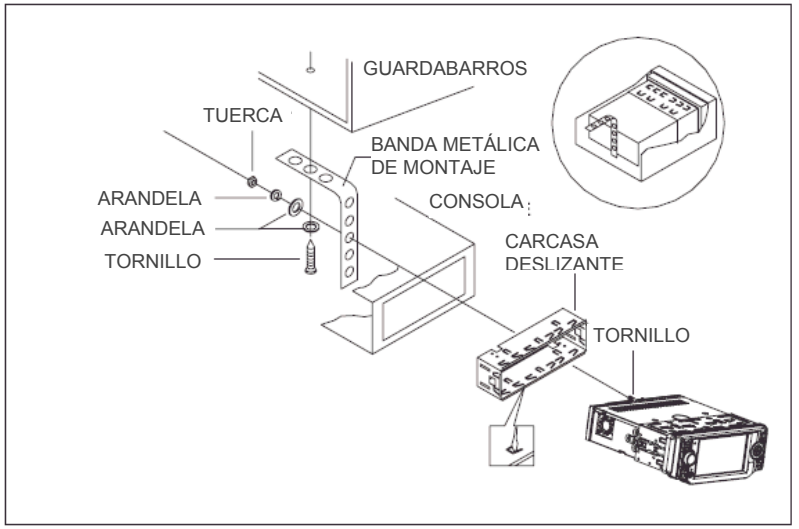
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

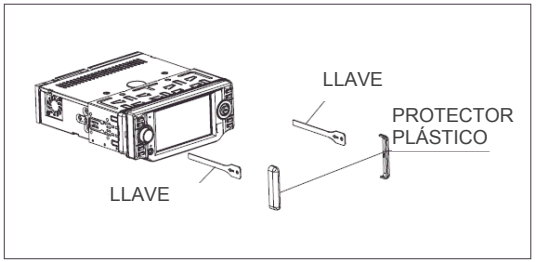
- Seleccione un espacio apropiado donde la unidad no interfiera con la actividad principal de conducir y con la operación general del automóvil.
- Antes de la instalación definitiva, conecte de manera temporal los cables y asegúrese de que todos ellos están conectados adecuadamente y la unidad funciona bien.
- Utilice únicamente las partes y accesorios que proporcionamos para la instalación. No utilice artículos diferentes a los aquí suministrados.
- Consulte con su distribuidor local en relación a la instalación ya que es probable que se requiera hacer orificios en el automóvil u otras modificaciones.
- Mantenga un ángulo de instalación menor a 30° grados para asegurar un buen funcionamiento.



- No instale la unidad donde esté expuesta a altas temperaturas como los rayos del sol, aire caliente, calefacción o polvo, suciedad o vibración excesiva.
- La unidad puede instalarse tanto en la parte frontal como posterior del automóvil.

DIAGRAMAS

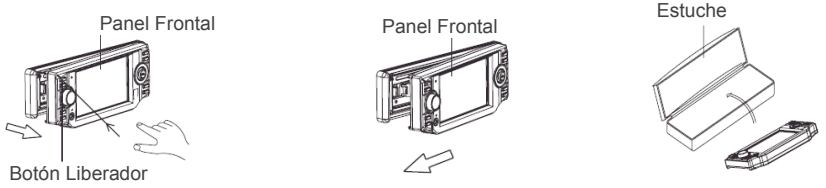




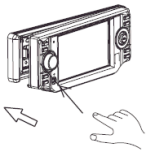
Si desea retirar el chasis de la carcasa, primero retire el protector plástico de ambos lados, luego introduzca las dos llaves a la derecha e izquierda como se muestra en la ilustración.

INSTALACIÓN DEL PANEL

- Al retirar o poner el panel de control tenga precaución de no dañar los conectores en al parte posterior del panel.
- Para retirar el panel asegúrese primero que está apagado, presione el botón liberador en el lado izquierdo y retire el panel. Luego guárdelo en el estuche.

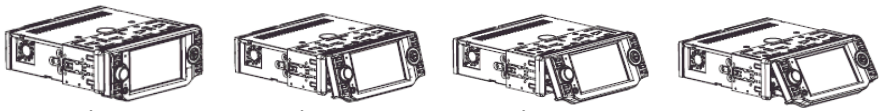


- Para poner el panel inserte primero la parte derecha para que encaje. Luego presione la parte izquierda hasta escuchar un pequeño 'clic'. Luego encienda la unidad normalmente.



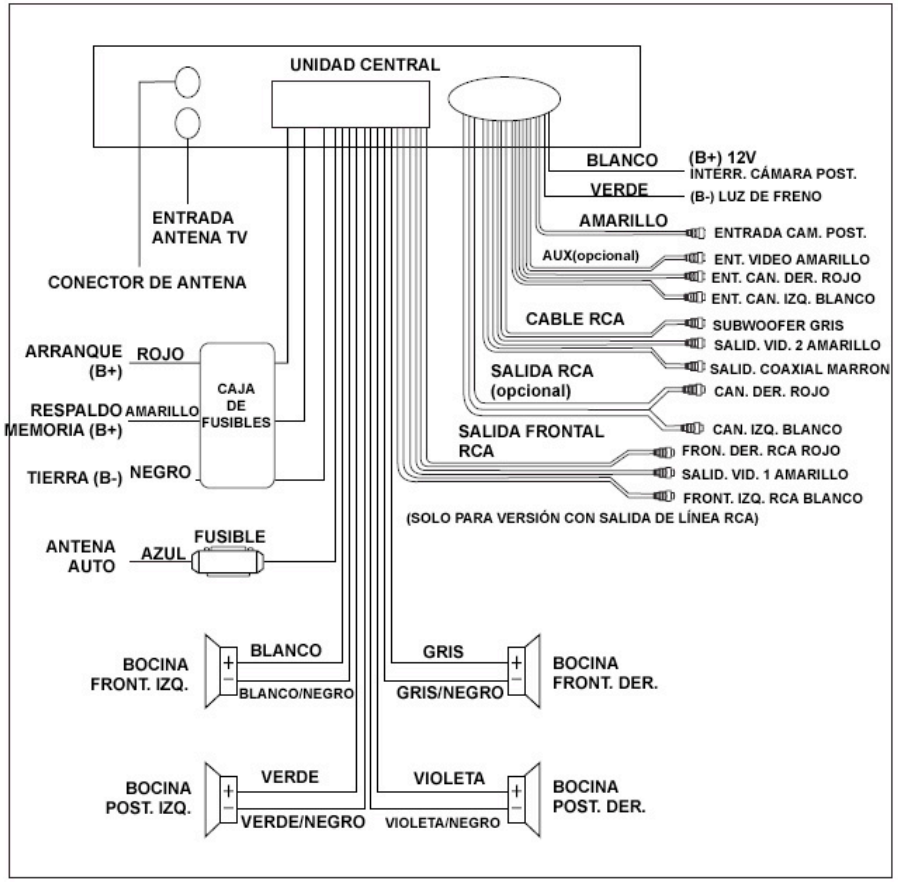
ÁNGULO DEL PANEL

Para cambiar el ángulo de visión del panel presione el botón en la pantalla táctil o en la sección de botones. Los ángulos cambian como se muestra a continuación.



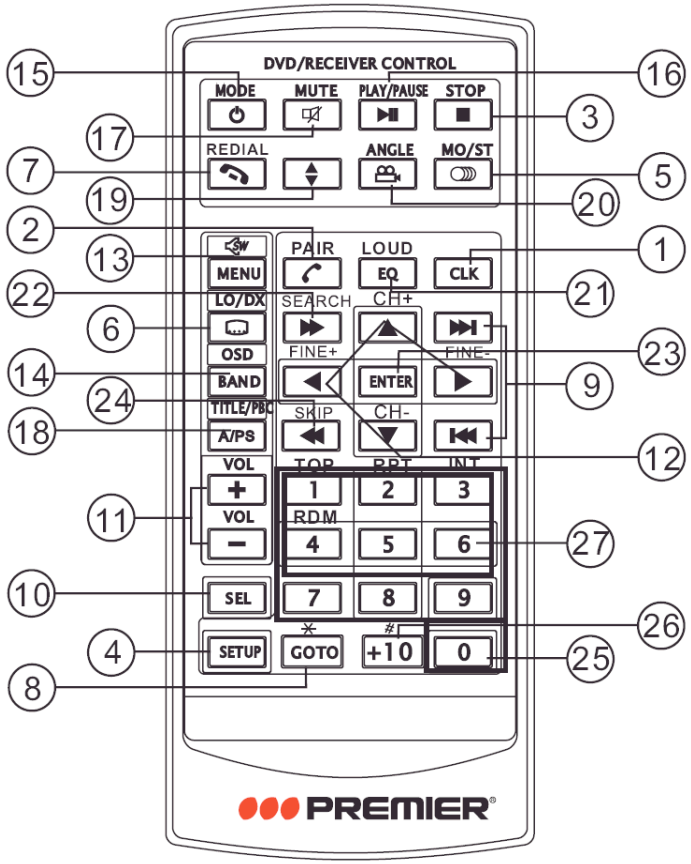
Ángulo 1 Ángulo 2 Ángulo 3 Ángulo 4

DIAGRAMA DE CABLEADO



NOTA
La conexión al freno de mano B- es necesaria para poder observar imágenes de DVD. Si el cable no está conectado, la pantalla mostrará el mensaje "PARKING BRAKE" (FRENO DE MANO).

CONTROL REMOTO



1. CLK (RELOJ)
Presiónelo brevemente para mostrar u ocultar la hora. Déjelo presionado más tiempo para ajustar la cifra de la hora.

2. PAIR (ENLACE)
Presiónelo para activar la función Bluetooth.

3. STOP (DETENER)
Detiene la reproducción en curso.

4. SETUP (CONFIGURACIÓN)
Entra al menú de configuración.

5. MO/ST (AUDIO)
En el modo de RADIO presiónelo para cambiar entre STEREO o MONO. En el modo de DISCO presiónelo para cambiar el LENGUAJE de audio.

6. SUBTITLE LO/DX (SUBTÍTULOS)
Presiónelo para cambiar el subtítulo de un DVD y en modo de RADIO para aumentar la fuerza de la señal si está en un área de baja intensidad.

7. REDIAL (LLAMAR DE NUEVO)
Utilice este botón con el modo Bluetooth.

8. GOTO (IR A)
Presiónelo para ir a un momento específico de la reproducción o use los botones numéricos. En el modo Bluetooth sirve como el botón de asterisco.

9. ⏮ / ⏭ ANTERIOR/SIGUIENTE
Úselos para saltar de una pista a otra hacia delante o hacia atrás.

10. SEL (SELECCIÓN)
Cambia entre las siguientes funciones: Volumen, Graves, Agudos, Balance, Desvanecedor, Color, Color BG, Brillo, Contraste, Tinte y Bluetooth.

11. VOL+ / VOL-
Aumenta o disminuye el volumen.

12. ▲/▼/▶/◀ BOTONES DE NAVEGACIÓN
Úselos para moverse a través de las diferentes funciones. En el modo de TELEVISIÓN use ▶/◀ para sintonización fina del canal y ▲/▼ para cambiar de canal.

13. MENÚ / SUBWOOFER
Presione el botón brevemente para mostrar el menú de la raíz en un DVD. Presiónelo más tiempo para activar o desactivar el Subwoofer.

14. BAND / OSD
En el modo de RADIO presione el botón varias veces para cambiar entre las 5 bandas radiales. En el modo de reproducción úselo para mostrar información en pantalla sobre la reproducción.

15. ⏻ / MODE
Úselo para prender o apagar la unidad. También úselo para cambiar el modo TV, Disco, Radio, Aux In, Modo de música BT.

16. PLAY / PAUSE (REPRODUCCIÓN / PAUSA)
Presiónelo para iniciar la reproducción o pausarla.

17. MUTE (SILENCIADOR)
Cancela por completo el audio. Presiónelo de nuevo para reanudarlo.

18. TITLE/PBC (A/P)
Muestra el menú de TÍTULO en el DVD o enciende o apaga el PBC en el VCD. En el modo de RADIO sirve para guardar y mostrar estaciones radiales.

19. ⇕ ÁNGULO DE PANEL
Úselo para cambiar el ángulo de visión del panel frontal.

20. ANGLE (ÁNGULO)
Permite ver las escenas del DVD desde diferentes ángulos si el disco trae esta opción.

21. EQ / LOUD (ECUALIZACIÓN / FUERTE)
Presiónelo para activar la función de ecualización. En el modo de RADIO, al reducir el nivel de volumen a la mitad, incremental la potencia de los sonidos graves.

22. ▶▶SEARCH (BUSCAR)
En el modo de TV, presiónelo para buscar canales automáticamente. En el modo de DISCO úselo para avanzar rápidamente por las pistas.

23. ENTER (ENTRAR)
Presiónelo para confirmar la pista seleccionada.

24. ▶▶ SKIP (REGRESAR)
En el modo de TV presiónelo para AGREGAR o BORRAR canales. En el modo de DISCO presiónelo para regresar rápidamente por las pistas.

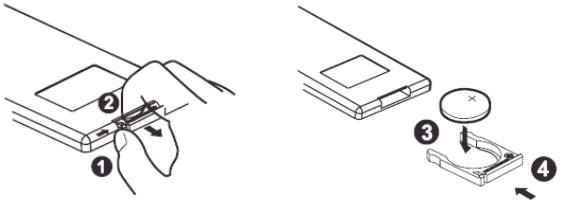
25. 0 – 9 BOTONES NUMÉRICOS
Introduzca el número de pista y otras funciones.

26. +10 / #
Úselo cuando la cifra es mayor a 10. También sirve como tecla NUMERAL en el modo Bluetooth.

27. 1 – 6
Memorias radiales preestablecidas.

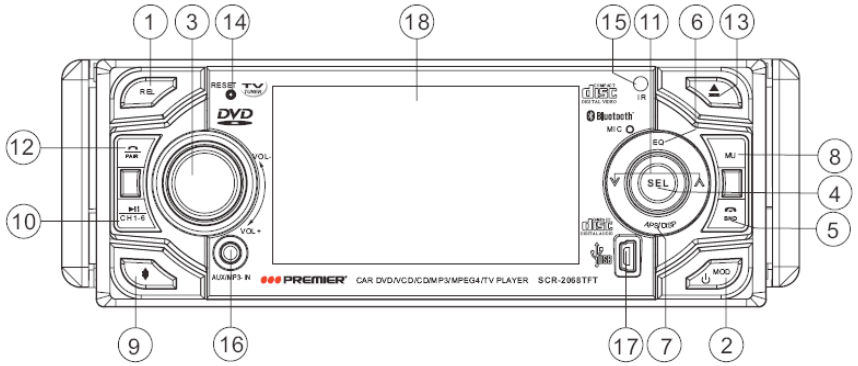
BATERÍA

1. Presione y retire el compartimiento de la batería como se muestra en las figuras 1 y 2.
2. Coloque la nueva batería en la posición indicada en la figura 3, con la polaridad positiva (+) hacia arriba.
3. Inserte de nuevo el compartimiento con la batería en el control remoto. Figura 4.



NOTA
- Al utilizar el control remoto dirija la señal hacia el sensor de la unidad.
- El ángulo de operación es de 30° grados.

FUNCIONES DE LA UNIDAD



1. REL
Botón liberador del panel.

2. ⏻ ENCENDER/APAGAR / MODO
Úselo para prender o apagar la unidad. También úselo para cambiar el modo TV, Aux In, Radio, Disco, Modo de música BT.

3. VOL+ / VOL-
Aumenta o disminuye el volumen. Úselo también para ajustar niveles en la configuración de Audio y Video cuando se entra a ellos con el botón SELECT.

4. SEL (SELECCIÓN)
Cambia entre las siguientes funciones: Volumen, Graves, Agudos, Balance, Desvanecedor, Color, Color BG, Brillo, Contraste y Tinte.

5. BANDA/ BOTÓN
En el modo de RADIO úselo para cambiar entre las bandas FM1, FM2, FM3, AM1 (MW1), AM2 (MW2). También lo puede usar en el modo BLUETOOTH.

6. EQ (ECUALIZACIÓN)
Presione el botón SELECT hacia arriba para activar el ECUALIZADOR. Elija entre una de estas opciones: Jazz, Class, Pop, Rock, Flat.

7. APS/DISPLAY
Presione el botón SELECT hacia abajo para activar esta función de la siguiente manera:

- En el modo de RADIO la función SCAN muestra las estaciones preseleccionadas de la banda radial.
- En el modo de RADIO la función AUTOMATIC PRESET SETUP hace que el radio busque en la banda actual las estaciones radiales con señal más fuerte. Para hacerlo mantenga presionado el botón por más de 2 segundos. Las 6 estaciones radiales más fuertes son guardadas.
- En el modo de DISCO la función APS/DISP enciende o apaga la imagen pero mantiene el sonido. En este modo también puede usar el botón SEL para ajustar el color de fondo “AUTO, COLOR BG:01……..COLOR BG:11”. En AUTO el monitor cambiará el color de la pantalla automáticamente.
- En el modo de TV, use el botón SELECT para cambiar los ajustes sobre el TV. Si está en el modo de FRECUENCIA EUROPEA utilice el botón de volumen para cambiar entre PAL-BG, PAL-DK, PAL-I, PAL, MN, SECAM-DK.

8. MUTE (SILENCIADOR) / PTY
Cancela o activa el audio.

9. ÁNGULO DE PANEL
Úselo para cambiar el ángulo de visión del panel frontal.

10. ⏯ / CH 1-6
- En el modo de reproducción úselo como PLAY y PAUSA.
- En el modo de radio cambia las estaciones pregrabadas.

11. ⮟ / ⮝ (ARRIBA / ABAJO)
- En el modo de DISCO o USB úselos para cambiar de pista. Manténgalos presionados para avanzar o retroceder rápidamente por las pistas.
- En el modo de radio úselos para cambiar la estación radial de forma manual o manténgalo presionado para buscar la siguiente estación que sintonice.

12. PAIR (ENLACE) /
Presiónelo para activar la función Bluetooth.

13. ⏏ EXPULSAR
Presiónelo para expulsar o insertar el disco.

14. RESET (RESTAURAR)
Regresa a la configuración original.

15. SENSOR INFRARROJO
Reciba la señal del control remoto.

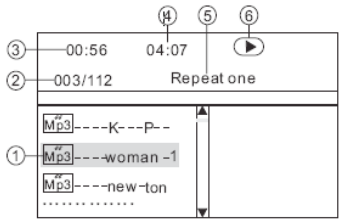
16. ENTRADA AUXILIAR

17. PUERTO USB

18. PANTALLA TFT

REPRODUCCIÓN DE DISCOS

Al colocar un disco MP3/WAM/JPEG (por ejemplo un disco MP3), accederá al siguiente menú:



1. Pista (archivo) actual (resaltada)
2. Pista (archivo) actual / número total de pistas en la carpeta actual.
3. Tiempo reproducido de la pista actual (no disponible para JPEG).
4. Tiempo total de reproducción (no disponible para JPEG).
5. Modo de reproducción.
6. Icono del modo de operación ▸(Play), ■(Stop), ⏸(Pausa), ⏭(Avanzar), ⏮ (Retroceder).

Estando la reproducción detenida, use los botones ▲/▼/►/◄del control remoto para elegir un ítem o carpeta. Presione el botón ENTER para confirmar.

Presione varias veces el botón REPEAT para elegir uno de los dos modos de repetición:

- REP-ONE:
  Repite la pista actual.
- REP-ALL:
  Repite todas las pistas del disco.

Durante la reproducción use los botones ⏭ o ⏮ para saltar a la siguiente o anterior pista respectivamente
Al presionar el botón SEL del panel frontal hacia ⩓ o ⩔ durante 2 segundos o los botones ⏭ o ⏮ del control remoto, podrá avanzar o retroceder rápidamente.

OPERACIÓN AUX

Para conectar dispositivos análogos como por ejemplo reproductores de DVD, computadoras, etc., use este conector. La salida se obtendrá a través de las bocinas.

1. Conecte el dispositivo externo a la entrada AUX IN usando un plug estéreo.
2. Presione el botón MOD para elegir el modo “AUX IN”.
3. Gire la perilla VOL+/- para ajustar el volumen.

AJUSTAR EL DESPLAZAMIENTO DE TEXTOS EN MODO RADIO

a) Mantenga presionado el botón SETUP del control remoto durante unos 2 segundos. El control de desplazamiento de textos aparecerá en la pantalla.

b) Use los botones VOL+/- para elegir “A, B, C, ….. X, Y, Z o nulo”. Use los botones ⩓ o ⩔ del panel frontal para avanzar, retroceder (agregar o cancelar). Seguidamente presione el botón SETUP para confirmar. Para reanudar, haga una pulsación larga sobre el botón SEL).

OPERACIÓN DE BLUETOOTH

ENLAZAR BLUETOOTH

Antes de usar el Kit para auto por primera vez, debe enlazar o hacer “par” con un teléfono móvil que cuente con capacidad para Bluetooth. Las siguientes instrucciones describen la manera típica de activar un teléfono móvil con Bluetooth.

1. Sitúe el Kit a no más de 1 metro de distancia del móvil.
2. Coloque el Kit en modo “pairing”.
3. Presione el botón POWER para encenderlo. El icono ᛒ parpadeará en la pantalla TFT.
4. Mantenga presionado el botón PAIR/✆ hasta que el mensaje “PAIRING NOW” aparezca. Estará listo para hacer “par”. Si desea cancelar esta operación, vuelva a hacer una pulsación larga sobre este
5. botón.
6. Hacer que el teléfono móvil encuentre el Kit. Active la función Bluetooth según las instrucciones del manual de su teléfono móvil. El móvil buscará todos los dispositivos Bluetooth disponibles.
7. El móvil encontrará el Kit. Escoja el Kit en la lista.
8. Ingrese la contraseña “8888” y presione OK para hacer par entre el Kit y el teléfono móvil. El mensaje “PAIR OK, PLEASE CONNECT” aparecerá en la pantalla TFT.
9. Escoja la opción “CONNECT” de la lista en el teléfono.
10. Si la conexión se realizó exitosamente, el icono ᛒ quedará fijo en la pantalla. Seguidamente podrá operar la función Bluetooth.

NOTA

- Si no se hace par en aproximadamente 2 minutos, así estén activado el modo de par, deberá reintentar la operación. (Pasos 2 en adelante)
- Una vez logrado el par, si el icono ᛒ continúa parpadeando, vuelva a intentar la operación hasta que dicho icono ᛒ quede fijo en la pantalla TFT.

USO DEL KIT BLUETOOTH

Una vez completada la conexión, podrá acceder a las siguientes funciones, algunas de las cuales sólo son soportadas por móviles con ciertas características.

CONTESTAR UNA LLAMADA

Cuando escuche el timbre de llamada (el número que originó la llamada se mostrará en la pantalla TFT LCD), presione el botón ✆ del panel frontal para escuchar. Si durante la conversación desea usar su teléfono, vuelva a presionar dicho botón.

REALIZAR UNA LLAMADA

Mantenga presionado el botón ✆ del panel frontal o del control remoto. La indicación “DIAL NUMBER” aparecerá en la pantalla TFT. Seguidamente marque el número mediante el control remoto y finalmente presione el botón ✆. Si se equivoca al pulsar un número, presione el botón ◂ para borrarlo.

TERMINAR Y RECHAZAR UNA LLAMADA

Estando en el menú Bluetooth, presione el botón ✆ del panel frontal o del control remoto. El mensaje “CALL HOOKED/CALL EJECTED” aparecerá en la pantalla TFT.

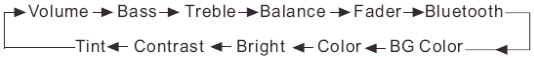
VOLVER A MARCAR EL ÚLTIMO NÚMERO
Estando en el menú Bluetooth, mantenga presionado (durante uno 2 segundos) el botón del panel frontal o del control remoto. El mensaje “DIAL LAST CALL/DIAL OUT NOW” aparecerá en la pantalla TFT LCD.

AJUSTAR EL VOLUMEN
Use el control de VOLUMEN durante la conversación para ajustarlo al nivel que prefiera.

REPRODUCIR MP3
Estando en el menú Bluetooth, presione el botón MOD para elegir la opción “BT MUSIC”. Podrá reproducir MP3 desde su teléfono móvil. (Asegúrese de que su teléfono soporte el perfil Bluetooth A2DP).

NOTA
- Antes de usar las funciones Bluetooth, revise las instrucciones de su teléfono o póngase en contacto con el fabricante del mismo, en caso de que no esté seguro de si su teléfono cuenta con soporte para Bluetooth.
- Solamente es necesario hacer par entre la unidad y su teléfono una vez. Después de que la conexión haya sido satisfactoria bastará con encender el equipo para que la función Bluetooth esté disponible en tres minutos.
- Si no desea usar Bluetooth, elija la opción Bluetooth OFF como se describe en la página 11.

AJUSTAR LA CALIDAD DEL VIDEO
Presione el botón SEL para ingresar al menú de imagen y sonido. Cada vez que presione este botón podrá elegir un ítem de configuración como ser Volumen, Bajos, Agudos, Balance, Equilibrio, Color, Color de fondo, Brillo, Contraste, Tinta y Bluetooth. Use el control VOL+/- para ajustar los valores, los mismos que se mostrarán en la pantalla.

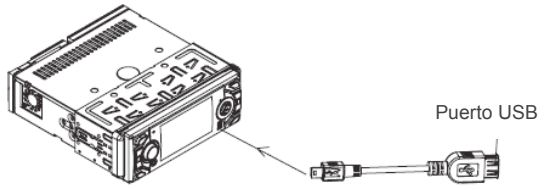


VALORES QUE SE PUEDEN MODIFICAR
COLOR: de 0 a 32 - Modifica el color de la imagen.
BRIGHT: de 0 a 32 - Hace la imagen más brillante o más oscura.
CONTRAST: de 0 a 32 - Modifica el contraste entre las zonas claras y oscuras.
TINT: de 0 a 32 - Modifica la tonalidad para hacer más natural el color de la piel humana.
(Sólo cuando se ha elegido el sistema NTSC.) (Para más información sobre las funciones Volumen, Bajos, Agudos, Balance y Equilibro, consulte la página 11.

CÁMARA POSTERIOR
Si conecta una cámara posterior, la imagen invertida de la cámara será mostrada automáticamente cuando enganche el retroceso en el vehículo.

NOTA
Si no ha enganchado el freno de mano, el mensaje “PARKING BRAKE” parpadeará en la pantalla y no verá la imagen trasera, pero escuchará el sonido. Este mensaje aparece sólo si se ha conectado los cables de las luces de freno del vehiculo al sistema del equipo.

OPERACIÓN DEL USB
Conecte su dispositivo USB en el puerto USB (17) del panel frontal según se muestra en la siguiente ilustración. El dispositivo será montado y la reproducción se iniciará automáticamente.

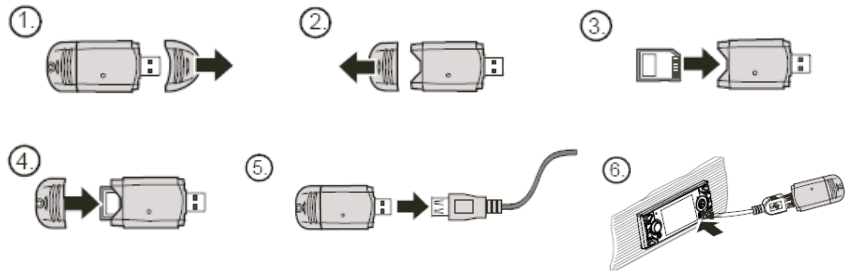


REPRODUCCIÓN USB
Use los botones ARRIBA, ABAJO, DERECHA e IZQUIERDA para navegar por la lista y elegir los archivos que desee reproducir. Presione el botón ENTER para comenzar la reproducción (o ver los archivos JPEG). Para saltar al siguiente o anterior archivo, use los botones ⏭ o ⏮. Para avanzar y retroceder rápidamente use los botones ⏩ o ⏪.

Puede usar la función de Repetición presionando el botón REPEAT varias veces hasta encontrar el modo de repetición deseado.

CAMBIAR DEL MODO USB AL MODO DISCO
Si hay un disco dentro del reproductor y este es un disco MP3, presione el botón STOP una vez, seguidamente presione el botón GOTO para iniciar la reproducción USB.
Si el disco es DVD,.VCD o CD, presione el botón STOP dos veces y seguidamente el botón GOTO para iniciar la reproducción USB.

TARJETA SD/MMC
Siga los pasos que se muestran en el diagrama para hacer la conexión de la tarjeta a través del puerto USB. La unidad reconoce el dispositivo y comienza la reproducción de manera automática. (La forma de operar la tarjeta es igual que para el modo USB.)



FUENTE DE AUDIO/VIDEO ALTERNA

En el panel frontal de la unidad usted encontrará una entrada AUXILIAR. Utilice esta entrada para conectar el audio de otros equipos.

1. Conecte el cable en la entrada auxiliar.
2. Presione el botón de MODO y elija la conexión AV IN.
3. Utilice los botones del panel para operarlo normalmente.

INFORMACIÓN EN PANTALLA

Presione el botón OSD durante la reproducción para ver la información de reproducción en la pantalla.

PARA DISCOS DVD

- Presione el botón OSD una vez. Aparecerá lo siguiente en la pantalla:

```
TITLE ELAPSED
TT 01/01  CH 01/38     0:02:06
```

Número de Título / Número total de Títulos / Número de Capítulo / Número total de Capítulos del Título / Tiempo transcurrido de reproducción.

- Presione dos veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
TITLE REMAIN
TT 01/01  CH 01/38     3:24:36
```

Tiempo transcurrido de reproducción del Título.

- Presione tres veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
CHAPTER ELAPSED
TT 01/01  CH 01/38     0:02:56
```

Tiempo transcurrido de reproducción del Capítulo.

- Presione cuatro veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
CHAPTER REMAIN
TT 01/01  CH 01/38     0:04:32
```

Tiempo restante de reproducción.

- Presione cinco veces el botón OSD para cancelar la información en pantalla.

PARA DISCOS VCD/SVCD/CD

- Presione una vez el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
SINGLE ELAPSED
TRACK 01/16            00:49
```

Tiempo transcurrido de reproducción de la pista.

- Presione dos veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
SINGLE REMAIN
TRACK 01/16            02:45
```

Tiempo restante de reproducción de la pista.

- Presione tres veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
TOTAL ELAPSED
TRACK 01/16            00:60
```

Tiempo total reproducido.

- Presione cuatro veces el botón OSD. La pantalla mostrará lo siguiente:

```
TOTAL REMAIN
TRACK 01/16            78:46
```

Tiempo restante total de reproducción.

- Presione cinco veces el botón OSD para cancelar la información en pantalla.

PARA DISCOS MP3
Cada vez que presione el botón OSD cambiará la información en pantalla entre:

TIEMPO TRANSCURRIDO DE REPRODUCCIÓN → TIEMPO RESTANTE DE REPRODUCCIÓN

IDIOMA DEL AUDIO

PARA DISCOS DVD
Cada vez que presione el botón AUDIO durante la reproducción cambiará al siguiente idioma de audio disponible.

NOTA:
- El número de idiomas disponibles depende del disco.
- Algunos discos sólo tienen un idioma de audio.
- Si el disco no tiene varios idiomas, el icono aparecerá en la equina superior izquierda de la pantalla.

PARA DISCOS VCD/CD
Presione el botón AUDIO durante la reproducción para cambiar el canal de audio en el siguiete orden:

→ MONO IZQUIERDO → MONO DERECHO → MIX-MONO → ESTÉREO →

MENÚ DE TÍTULOS

PARA DISCOS DVD
Si el disco DVD contiene varios Títulos, puede elegir el que desee reproducir mediante el menú de títulos.

Presione el botón TITLE durante la reproducción. El menú de títulos aparecerá en la pantalla. Use los botones ▲/▼/◀/▶ para desplazar el cursor en la pantalla y seleccionar el título que desee reproducir. Presione el botón ENTER para confirmar.

PARA DISCOS VCD
Presione el botón TITLE/PBC del control remoto durante la reproducción para activar o desactivar la función PBC (Menú de contenido).

IDIOMA DE LOS SUBTÍTULOS (SÓLO DVD)
Presione el botón SUBTITLE durante la reproducción para cambiar el siguiente idioma de subtítulos disponible.

NOTA
- El número de idiomas de subtítulos disponible depende del contenido del disco.
- Algunos discos sólo cuentan con un idioma de subtítulos.
- Si el disco no tiene varios idiomas de subtítulos, el icono aparecerá en la equina superior izquierda de la pantalla.

CAMBIO DE ÁNGULO (SÓLO DVD)
Presione el botón ANGLE durante la reproducción para cambiar al siguiente ángulo disponible.

NOTA
- El número ángulos disponible depende del contenido del disco.
- Esta función está activa sólo si el disco dispone de varios ángulos.
- Si el disco no tiene varios ángulos, el icono aparecerá en la equina superior izquierda de la pantalla.

OPERACIÓN DEL TELEVISOR

CAMBIAR AL MODO TV
1. Conecte la antena del televisor a la entrada TV.IN ubicada en la parte posterior de la unidad.
2. Presione el botón MODE del control remoto para elegir el modo TV.

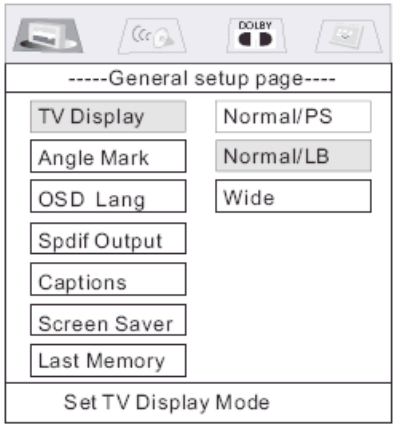
BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE CANALES
Presione el botón SEARCH del control remoto para iniciar la búsqueda automática de canales.

CAMBIAR DE CANAL
Use los botones ▲/▼ para cambiar al siguiente o anterior canal.
- Así mismo, puede usar los botones NUMÉRICOS (0-9) para elegir directamente un canal.
- El botón +10 no está disponible en el modo TV.

SINTONÍA FINA
Use los botones ◀/▶ del control remoto para ajustar la sintonía fina y mejorar la calidad de la imagen.

AGREGAR / QUITAR CANALES
Para quitar un canal almacenado en la memoria tras la búsqueda automática de canales, presione el botón SKIP (el mensaje “SKIP” aparecerá en la pantalla).
Para agregar un canal, use los botones numéricos para cambiar al canal que quiera agregar y presione el botón SKIP (el mensaje “SAVE” aparecerá en la pantalla).

CONFIGURACIÓN



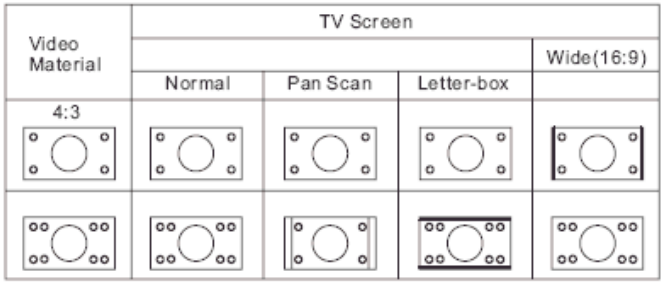
1. Presione el botón SETUP del control remoto.
2. El menú de configuración aparecerá en la pantalla.
3. Use los botones ▲/▼/◀/▶ para elegir el ítem que desee.
4. Presione el botón ENTER para confirmar.

CONFIGURACIÓN GENERAL (GENERAL SETUP)

Este menú le permite configurar el formato del televisor y la salida de audio.

CONFIGURACIÓN DE FORMATO DEL TELEVISOR (TV SCREEN)

Este menú le permite elegir el formato adecuado al formato de pantalla de su televisor (4:3 o 16:9).



NORMAL/PS (Para televisores 4:3)

Formato en sistema PAN & SCAN (Si el reproductor está conectado a un televisor de pantalla ancha se recortarán los bordes laterales de la imagen).

NORMAL/LB (Para televisores 4:3)

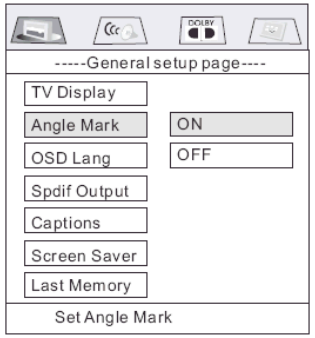
Formato en sistema "letterbox". (Si el reproductor está conectado a un televisor de pantalla ancha aparecerán unas franjas negras en la parte superior e inferior de la pantalla).

WIDE (Para televisores 16:9)

Elija esta opción si está usando un televisor de pantalla ancha.

MARCA DE ÁNGULO (ANGLE MARK)

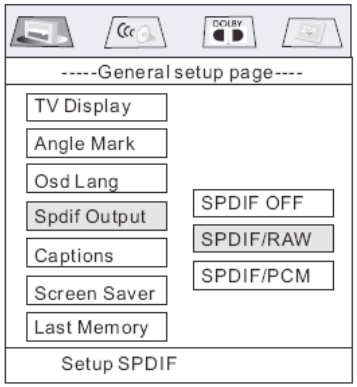
Si elije la opción "ON", el icono de ángulos ( ) aparecerá en la pantalla cuando se esté reproduciendo un disco DVD multi-ángulo. Si elije la opción "OFF", el icono no se mostrará.



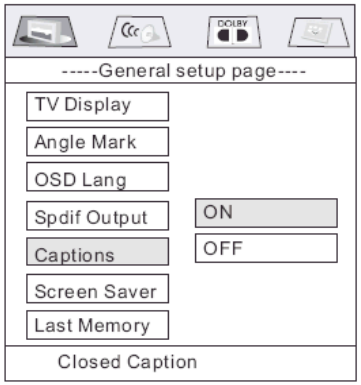
IDIOMA DE LOS MENÚS (OSD LANG)

Use los botones ▲/▼ para elegir un idioma para los menús.

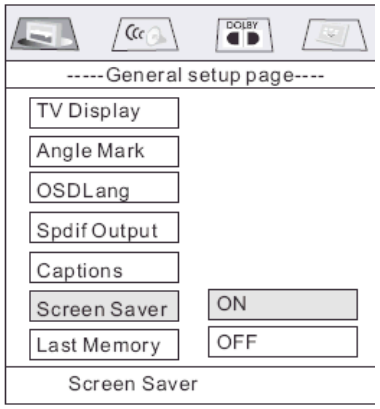
SALIDA SPDIF (SPDIF OUTPUT)
Este menú le permite elegir el tipo de salida de audio entre SPDIF OFF (desactivado), SPDIF/RAW o SPDIF/PCM.



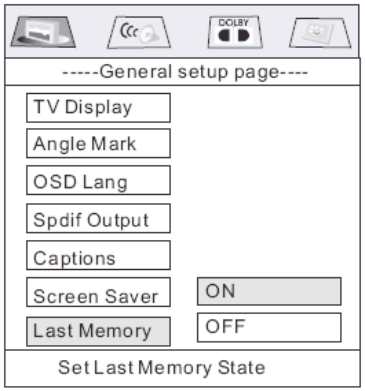
DIÁLOGOS (CAPTIONS)
Para activar los diálogos elija la opción “ON” y para desactivarlos elija la opción “OFF”.



PROTECTOR DE PANTALLA (SCR SAVER)
Le permite activar o desactivar el protector de pantalla.

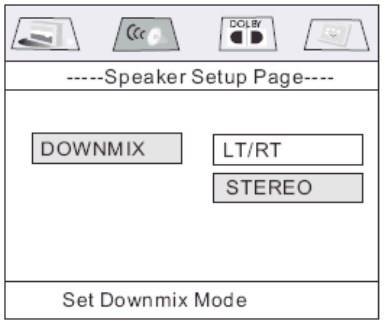


MEMORIA ANTERIOR (LAST MEMORY)
Le permite activar o desactivar la memoria del último punto reproducido



CONFIGURACIÓN DE BOCINAS

Este menú le permite activar la salida de audio digital AC3 5.1 DOWNMIX o la salida de 2 canales. Elija la opción que corresponda a la conexión de bocinas que haya realizado usando los botones direccionales.

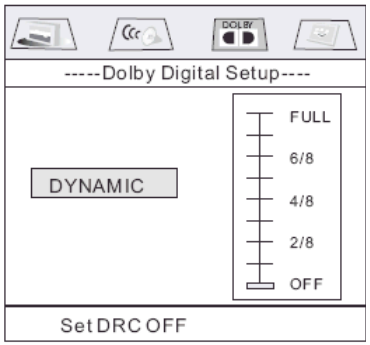


Elija la opción LT/RT para activar la compatibilidad con sonido digital envolvente.
Elija la opción STEREO para activar la salida estéreo normal.

CONFIGURACIÓN DIGITAL (DOLBY DIGITAL SETUP)

CONTROL DEL RANGO DINÁMICO (DYNAMIC)

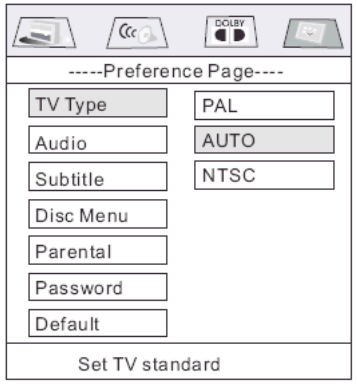
Elija la opción “DRC” para ajustar el rango dinámico de la salida digital. Dispone de 8 niveles de compresión.



PREFERENCIAS (PREFERENCES SETUP)

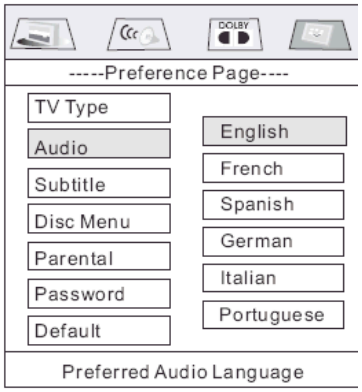
SISTEMA DE TV (TV TYPE)

Este reproductor es compatible con discos grabados en los sitemas PAL y NTSC. Elija “NTSC” si su televisor es NTSC y elija “PAL” si su televisor es PAL. Elija la opción “AUTO” para que el reproductor elija el sistema del disco DVD.



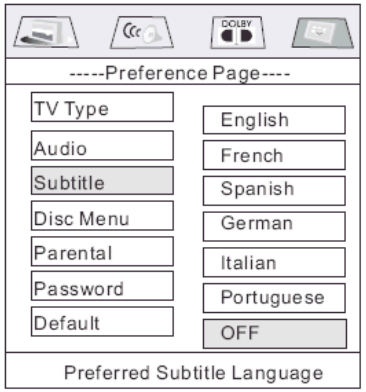
IDIOMA DE AUDIO (AUDIO)

Use los botones direccionales para elegir el idioma de audio que desee.



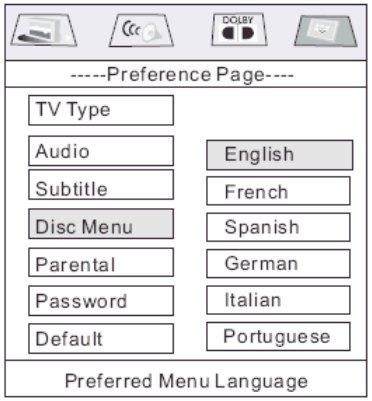
IDIOMA DE LOS SUBTÍTULOS

Use los botones direccionales para elegir el idioma de subtítulos que desee.



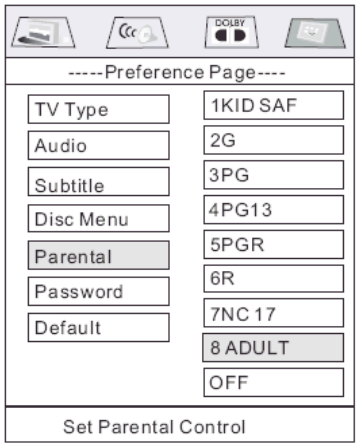
IDIOMA DE LOS MENÚS DE DISCO

Use los botones direccionales para elegir el idioma que desee para los menús del disco.



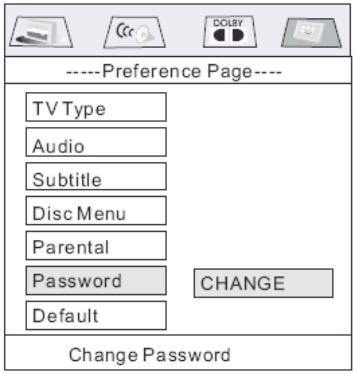
CONTROL PATERNO (PARENTAL)

Use los botones direccionales para elegir el nivel de clasificación de contenido que desee y presione el botón ENTER para confirmar.



CONTRASEÑA (PASSWORD)

Elija la opción “CHANGE” y presione el botón ENTER. Ingrese la contraseña anterior (la contraseña de fábrica es 1379) y a continuación ingrese una nueva contraseña de 4 dígitos. Vuelva a escribirla para confirmar.



PREDETERMINADO (DEFAULT)

Elija la opción “RESET” para volver a los valores de configuración originales.

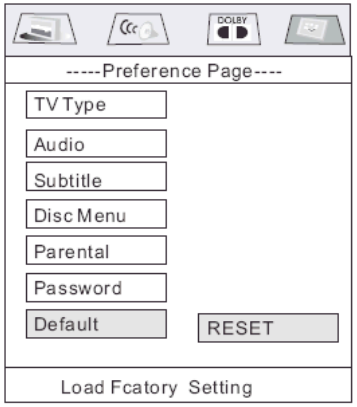


TABLA DE VALORES PREDETERMINADOS

CONFIGURACIÓN GENERAL	TV DISPLAY	NORMAL L/B
	ANGLE MARK	ON
	OSD LANGUAGE	ENGLISH
	SPDIF OUTPUT	SPDIF/RAM
	CAPTIONS	ON
	SCR SAVER	ON
	LAST MEMORY	ON
CONFIGURACIÓN DE BOCINAS	DOWNMIX	STEREO
CONFIGURACIÓN DIGITAL	DYNAMIC	OFF
	TV TYPE	AUTO
	AUDIO	ENGLISH
	SUBTITLE	OFF
PREFERENCIAS	TV TYPE	AUTO
	AUDIO	ENGLISH
	SUBTITLE	OFF
	DISC MENU	ENGLISH
	PARENTAL	6 ADULT
	PASSWORD	1379

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar servicio técnico, revise la conexión. Si el problema persiste consulte la tabla a continuación.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No enciende	El arranque del automóvil no está encendido.	Si la fuente de energía está correctamente instalada, gire el arranque del automóvil a la posición “ACC”.
	El fusible está quemado	Remplace el fusible
No se puede colocar o sacar el disco	Hay un disco dentro del reproductor	Saque el disco que está en el reproductor y coloque otro.
	El disco ha sido colocado de cabeza	Coloque el disco con el lado de la etiqueta hacia arriba.
	El disco está muy sucio o dañado	Limpie el disco o intente reproducir otro.
	La tempertatura del interior del automóvil es muy alta.	Espere a que el equipo se enfríe a temperatura ambiente.
La imagen de TV o Video aparece en blanco y negro	El sistema de color seleccionado es incorrecto	Elija el sistema de color correcto mediante el menú de configuración.
No hay imagen de TV o Video	No ha conectado el cable del detector de parqueo a la unidad	Realice la conexión correcta siguiendo el diagrama de cableado.
	No ha enganchado el freno de mano	Por seguridad, no habrá imagen mientras el vehículo esté en movimiento. Enganche el freno de mano para poder ver la imagen.
No hay color	El formato del disco no coincide con el sistema del televisor (PAL/NTSC)	Elija el sistema de televisión adecuado.
No se pueden ver las imágenes JPEG	El disco no tiene archivos JPEG.	Cambie de disco. Use un programa de compilación para grabar los archivos JPEG
	El disco no tiene archivos JPEG compatibles	Cambie de disco. Use un programa de compilación para grabar los archivos JPEG
No funcionan los botones	El microprocesador no está funcionando bien debido al ruido	Presione el botón RESET. El panel frontal no ha sido bien colocado.
La radio no funciona	El cable de antena no está conectado	Conecte firmemente la antena.
	La señal es muy débil	Sintonice manualmente la radioemisora

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	12V DC (115-15V)		
CONSUMO DE ENERGÍA	Menos de 10ª		
SISTEMA DE SEÑAL	Video compositivo 1.0Vp-p 75Ω		
DISCOS ACEPTADOS	DVD 12cm, lado sencillo o doble, capa sencilla. CD (CD-DA, VCD) 12 cm		
SEÑAL DE SALIDA DE AUDIO	2 y 4 canales		
RESPUESTA DE FRECUENCIA	20Hz – 20 KHz		
TASA SEÑAL A RUIDO	90 dB (JIS)		
LLORO Y CHILLIDO	Por debajo de los niveles medibles		
RADIO	3 bandas EUROPA	2 bandas EUROPA	2 bandas USA
BANDA	FM	FM	FM
RANGO DE FRECUENCIA	87.5 – 108 MHz	87.5 – 108 MHz	87.5 – 107.9 MHz
IF	10.7 MHz	10.7 MHz	10.7 MHz
SENSIBILIDAD (S/Ruido = 30 dB)	15dBU	15dBU	15dBU
BANDA	MW	MW	MW
RANGO DE FRECUENCIA	522 - 1620 KHz	522 - 1620 KHz	522 - 1710 KHz
IF	450 KHz	450 KHz	450 KHz
SENSIBILIDAD (S/Ruido = 20 dB)	40dBU	40dBU	40dBU
BANDA	LW (opcional)		
RANGO DE FRECUENCIA	144 – 290 KHz		
IF	150 KHz		
SENSIBILIDAD (S/Ruido = 20 dB)	45dBU		
SISTEMA DE TELEVISIÓN	NTSC/PAL		
SENSIBILIDAD DE TV	45dbμ v @ canal 25, en promedio		
TAMAÑO MONITOR TFT	3.6 pulgadas		
PIXELES	960 x 234		
SISTEMA DE COLOR	NTSC/PAL		
BLUETOOTH	V1.2 Clase 2		
PERFIL SOPORTADO	De cabeza, manos libres y A2DP		
RANGO DE FRECUENCIA	2.4GHz		